

Facultatea de Inginerie Chimică
și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”

HIGH SCHOOL SCIENCE PROJECTS

1. ediția a X-a, 14 mai 2022, Iași

- PREMII -



Secțiunea I		
Premii	Lucrare	Autori
I	ANTOCIANII „DOCTORII” VIETII	Timofte Alina Coordonator: prof. Chitală Roxana-Delia <i>Colegiul Național De Informatică „Spiru Haret” Suceava, Suceava</i>
II	ANTOCIANI VERSUS INDICATORI DE pH SINTETICI	Burzo Ana Maria, Cârțiță Ioana Mihaela, Florian Bianca Silvana, Molnar Krisztina, Ungur Emanuel Georgian Coordonator: prof. Pop Claudia Valeria <i>Liceul Teoretic "Petru Rareș", Târgu Lăpuș, Maramureș</i>
III	BIJUTERII CRISTALINE	Coșarcă Ecaterina-Georgiana, Pușcașu Nicoleta-Elena Coordonator: prof. Cazan Elena-Doina <i>Liceul Tehnologic "Petru Poni", Iași, Iași</i>
III	PEROXIDUL DE HIDROGEN	Susan Darius Andrei, Guguian Fabian Coordonator: prof. Doka Ciprian Florin <i>Colegiul Național "Unirea", Brașov, Brașov</i>
III	VITAMINA C- ARMA MINUNE	Mocanu Andreea Miruna, Ungurianu Ana Maria Coordonatori: prof. Voinea Oana Cristina, prof. Ignat Corina Eugenia <i>Liceul Tehnologic "Petru Poni", Iași, Iași</i>
Mențiune	SIMPHONY OF THE CELLS – BALANCE AND IMBALANCE	Dobrovolschi Nicole, Boțoroga Aura Coordonator: laborant Brăescu Georgeta Mirela <i>Colegiul Național „Gheorghe Roșca Codreanu”, Bârlad, Vaslui</i>
Mențiune	METAMFETAMINA	Lulea George Bogdan, Olteanu Roxana Mihaela Coordonator: prof. Doka Ciprian Florin <i>Colegiul Național "Unirea", Brașov, Brașov</i>

Secțiunea II

Premii	Lucrare	Autori
I	EVOLUȚIA SĂPUNULUI	Antonescu Maria-Raluca, Dumitrescu Andreea-Monica Coordonatori: prof. Novischi Angelica, prof. Radu Otilia <i>Liceul Tehnologic Energetic "Elie Radu", Ploiesti, Prahova</i>
II	SUBSTANȚE TENSIOACTIVE- AGENȚI DE SPĂLARE	Roman Alexandra, Voinescu Andra, Panainte Delia, Cezar Chiriță Coordonatori: prof. Miron Rădița, prof. Ciobanu Loredana, Prof. Brânză Cristina <i>Liceul Teoretic "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Iași</i>
II	GRAFENUL - O STEA ÎN ASCENSIUNE LA ORIZONTUL ȘTIINȚEI MATERIALELOR	Ițcuș Irena-Maria, Cruceru Maia Andreea Coordonator: prof. Vlădescu Daniela <i>Colegiul de Artă "Carmen Sylva", Ploiești, Prahova</i>
III	STAREA GAZOASĂ. PROPRIETĂȚILE SUBSTANȚELOR GAZOASE	Bălan Miruna, Pădurariu Tudor, Scurtu Andrei Coordonator: prof. Donici Manuela Elena <i>Școala Gimnazială nr. 8, Brașov, Brașov</i>
Mențiune	PIGMENTII NATURALI	Avram Cosmin, Roth-Gross Markus, Șfagău Miryam Coordonator: prof. Pop Elena, prof. Curtuiș Oltița <i>Colegiul Național "Andrei Mureșanu", Bistrița, Bistrița Năsăud</i>
Mențiune	ULEIUL ALIMENT, REZIDUU, PRODUS DE IGIENĂ	Apetrei Laura, Căeru Livioara, Căldăraru Mioara, State Alexandra, Popa Elena Coordonatori: prof. Nastasă Loredana, prof. Dima Elena <i>Școala Profesională „Nicolae Bălăuță” Șcheia, Iași</i>
Mențiune	COCA COLA	Dajbog Riana Alexandra, Vasilica Theodora Carmen Coordonator: prof. Ganea Mariana <i>Colegiul Național „Mihail Kogălniceanu”, Galați, Galați</i>

Secțiunea III

Premii	Lucrare	Autori
I	ANALIZA MICROPLASTICULUI DIN APELE MĂRII NEGRE	Dragan Alessia Isabella, Tudor Eva Florina Coordonator: prof. Bucovală Carmen <i>Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța, Constanța</i>
I	DECIZII ADAPTATIVE ALE LARVELOR DE FLUTURI. EFECTELE LIMITĂRII SPAȚIULUI ASUPRA METAMORFOZEI LA VANESSA CARDUI	Florea Adela, Cătălin Tișcă Coordonator: prof. Oțeleanu Lia <i>Colegiul Național de Informatică "Grigore Moisil" Brașov, Brașov</i>
II	THE MINERALS OF ETERNAL YOUTH	Niculai Oana-Camelia, Căluș Ionel, Strugari Cristian-Silviu, Roman Cristian-Andrei Coordonatori: prof. Varvari Marin, prof. Goina Delia-Candidia <i>Colegiul Național "Andrei Mureșanu", Bistrița, Bistrița Năsăud</i>
III	EFECTELE RAZELOR UV ASUPRA PIELII	Budurlean Daria, Herinean Maria, Moldovan Nicola Coordonator: prof. Varvari Marin <i>Colegiul Național "Andrei Mureșanu", Bistrița, Bistrița Năsăud</i>
Mențiune	REZERVAȚIA NATURALĂ VĂCĂREȘTI – EXEMPLU DE BIODIVERSITATE PROTEJATĂ	Hurezanu Dominic Florian Coordonator: prof. Chiroiu–Alexa Corina Maria <i>Școala Superioară Comercială "Nicolae Kretzulescu", București</i>
Mențiune	POLUAREA ATMOSFEREI URBANE ÎN GALAȚI	Palade Geanina-Ionela, Ariton Roxana Diana Coordonator: prof. Ganea Mariana <i>Colegiul Național „Mihail Kogălniceanu”, Galați, Galați</i>

Secțiunea IV

Premii	Lucrare	Autori
I	AMPRENTA DE CO₂ SURSE DE ENERGIE ALTERNATIVE LA COMBUSTIBILII FOSILI	Barabașa Andreea, Diac Beatrice Coordonatori: prof. Ciobanu Loredana, Prof. Brânză Cristina <i>Liceul Teoretic "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Iași</i>
I	INFLUENȚA FACTORILOR DE MEDIU ASUPRA FOTOSINTEZEI	Iordan Larisa-Corina, Mate Mirela Coordonator: prof. Șerban Anca <i>Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța, Constanța</i>
II	ZIUA MICILOR ECOLOGIȘTI	Bătăneanț Daria Cătălina, Iazbinsky Ana, Morar Simina Georgiana, Sărac Sonia Rebeca Coordonator: prof. Bălăcel Florentina <i>Colegiul Național "Preparandia- Dimitrie Țichindeal" Arad, Arad</i>
III	O LECȚIE DESPRE RECICLARE- UN PAS SPRE UN MEDIU MAI CURAT!	Antohei Alexandra Alina, Pînzaru Grațiela Diana Coordonator: prof. Ignătescu Valerica <i>Colegiul Tehnic de Industrie Alimentară Suceava, Suceava</i>
Mențiune	POLUAREA APEI - ACIDIFICAREA APEI	Mistode Ana-Maria, Vîlcea Ioana-Olguța Coordonator: prof. Galeru Răducu <i>Colegiul Național „Vasile Alecsandri”, Bacău, Bacău</i>
Mențiune	IMPACTUL RECIPIENTULUI ASUPRA APEI DEMINERALIZATE	Racolța Denisa Damaris, Andrei Bianca, Aolăriței Ionuț Sebastian, Cazac Andreea Lenuța Coordonator: prof. dr. Dumitraș Cristina-Amalia <i>Colegiul Tehnic "Lațcu Vodă", Siret, Suceava</i>
Mențiune	ȚINUTE DE PRIMĂVARĂ	Bazon Iuliana, Căeru Rahela, Dulceanu Roxana, Dulceanu Andreea Coordonator: prof. Ariton Gheorghîța <i>Școala Profesională „Nicolae Bălăuță” Șcheia, Iași</i>

Secțiunea V

Premii	Lucrare	Autori
I	PRIMORDIAL BAND	Bercea Andrada-Maria, Chipirliu Ioana Coordonator: laborant Brăescu Georgeta Mirela <i>Colegiul Național „Gheorghe Roșca Codreanu”, Bârlad, Vaslui</i>
II	SISTEME TAMPON ÎN ORGANISMUL UMAN, EVIDENȚIEREA CO₂ ÎN AERUL EXPIRAT	Balan Petronel-Emil, Alexandrescu Alexandru Coordonator: prof. Humelnicu Cezar-Daniel <i>Liceul Tehnologic de Mecatronică și Automatizări Iași, Iași</i>
II	CHIMIA AFECTIVITĂȚII - ACTIVITATEA PSIHIKĂ A NEUROTRANSMIȚĂTORILOR	Velicea Dorina-Leona Coordonator: prof. Pop Lucian <i>Colegiul Național "Inochentie Micu Clain" Blaj, Alba</i>
III	STIMULAREA TELOMERILOR, UN PAS SPRE CREȘTEREA CALITĂȚII VIETII	Tucaliuc Emanuela, Șerban Teona Gabriela Coordonator: prof. Ignătescu Valerica <i>Liceul Teoretic Filadelfia, Suceava, Suceava</i>

Mențiune	NOUA ERĂ A ALIMENTAȚIEI	Adăscăliței Maria, Ignea Ioana Ștefania, Stanciu Andreea-Laura Coordonator: prof. Goraș Cristina <i>Colegiul Național "Petru Rareș", Piatra Neamț, Neamț</i>
Mențiune	UTILIZAREA CROMATOGRAFIEI PLANE PENTRU DETERMINAREA INFLUENȚEI FACTORILOR DE MEDIU ASUPRA PLANTELOR	Chistruga Cătălina, Lipici Miruna Maria, Schell Alexandra Coordonator: prof. Bucovală Carmen <i>Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța, Constanța</i>

Secțiunea VI		
Premii	Lucrare	Autori
I	DE LA MIT LA REALITATE	Tontian David Mihai, Simionca Vlad Ionut Coordonator: prof. Varvari Marin <i>Colegiul Național "Andrei Mureșanu", Bistrița, Bistrița Năsăud</i>
II	FIAT LUX! (SĂ SE FACĂ LUMINĂ!)	Cosma Ana-Maria, Ilie Luca, Marcu Bianca, Terțea Alexandra, Zamfir Roberta Coordonator: prof. Vlădescu Daniela <i>Colegiul de Artă "Carmen Sylva", Ploiești, Prahova</i>
III	TELEFONUL MOBIL ÎN VIAȚA NOASTRĂ	Dedu Elena Ruxandra, Gortoescu Georgian Alexandru Coordonator: prof. Soare Elena <i>Liceul Tehnologic Energetic "Elie-Radu", Ploiești, Prahova</i>
Mențiune	ARTA NEURALĂ	Râznic Iustin Coordonator: prof. Trofin Gabriela <i>Colegiul Național "Ferdinand I", Bacău, Bacău</i>
Mențiune	CĂLĂTORIE PE VENUS	Sticlaru Sarah, Radu Ilinca Anastasia Coordonator: prof. Bobeș Luminița <i>Școala Gimnazială "Mihai Viteazul" Târgoviște, Dâmbovița</i>
Mențiune	IMPORTANȚA PLANTELOR MEDICINALE ÎN VIAȚA OMULUI MODERN	Bohan Delia Maria, Enea Maria Inmaculada, Banga Dragoș Gabriel Coordonator: prof. Burlacu Liliana <i>Școala Gimnazială Țuțora, Țuțora, Iași</i>

FELICITĂRI TUTUROR PARTICIPANȚILOR!!!

